Index of Claims

Application/Control No.

10/051,727

Examiner

Lakshmi S. Channavajjala

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BANDYOPADHYAY ET AL.

Art Unit

1615

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L					J		_	
Cla	Claim				Date					
-		#			T '		Ť	Г		П
<u>=</u>	Original		1					İ	ĺ	
Final	įĘ	PS								
	ō		l						İ	ll
<del>   </del>	4	_	⊢	-	-	-	├	┢	┢	Н
1 2 3 4 5 6 1	1 2 3 4 5 6 7	F	⊢		-	-	├		⊢	-
12		<b>/</b> _	-		-	<u> </u>	ļ		⊢	Н
3	3	<b> </b>	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	Ш
14	4	<b>⊢</b>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		$\vdash$	┡	Ш
5	_5_	Ļ	<u> </u>	⊢	_	_	_		ļ	<b> </b>
6	6	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
$\vdash$	7	L		_	L		L_	<u> </u>		Ш
1	8	2		L	L.	L				Щ
Ļ	9	L		_	L		L			Ш
8	10	=		L	<u></u>	<u> </u>	L		L	Ш
12 14	11	I	_	匚	_	匚				Ш
13	12	Ш	$\Box$	$\Box$	$\Box$	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$			$\Box$
14	13	2		oxdot	oxdot		L	L	L	
	10 11 12 13 14 15 16 17									
	15									
	16				Г					
	17	Г					П			
	18									
	19									
$\vdash$	20	┢	_		$\vdash$		$\vdash$			П
	21	H	$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	22	<del>  -</del>	-	-	-	┢		-	-	Н
	22 23 24 25 26	$\vdash$	-	_			$\vdash$	-		$\vdash$
$\vdash$	24	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┝	-	Н
-	25	-		-	-	$\vdash$		┝		Н
<del>  -  </del>	25	┝	_	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>		Н
$\vdash$	27	-		-	-	-	-	<u> </u>	-	H
$\vdash$	21	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>			-	_	Н
$\vdash$	28			┝	<u> </u>		_	-		Н
	29	<u> </u>	_	<u> </u>	_	H	_	H	_	Н
1.4	30 31	=		ļ		L	_			Щ
10	31	Н	_		_	-		<u> </u>	$\vdash$	-
Щ	32	Н,	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	Щ
	33	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L-i	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
15	33 34 35	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ļ	_	Ш
991189	35	Ш	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	_	Ľ.	Ш	$oxed{oxed}$
17	36 37 38	Ш		L				L	Ш	Ш
18	37	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
19	38	Ш								
20	39	$\coprod$								
21	40	$\prod$								
22	- 41	$\prod$								
- 3	42									
24 25 26 2)	43	Ш								П
1	44	Ш				П				П
26	45	Ш		_	_	П			_	$\dashv$
27	46	Н				H			Н	$\dashv$
28	47	Н		_		Н		_	$\vdash$	$\dashv$
28 29	48	H		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\neg$
20	49	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
21	50	1	-	-	-	Н		_	_	
71	50	$\Box$		i	L				لبيا	

Cla	eim	11	-		- (	Date				
		1	_		Τ		T	Г	Г	Г
=	Original	6								
Final	gi.	Ø						l		
iE			1		ł	l		l		
				1					i	
32	51	2			Г					
13	52 53	1			т			$\vdash$	$\vdash$	
34	53	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	┢
05	53	н	-	┢	H-:	-	-	<del></del>		_
32 33 34 38 36	54 55 56	Щ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>
36	55	三		ᆫ	<u> </u>		<u> </u>		L	
	56							_		
	57	1				1				
	58									
	59	<u> </u>	<u> </u>			_		1		
	60	-		-		-	┢	-	┢	
	60		<u> </u>	<u> </u>	-	H	⊢	$\vdash$	H	-
	61	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			_	_
	62	L_	<u> </u>			L	<u> </u>	Щ		
	63	L	L	L	LĪ	L	L	L	L	
	64									
	63 64 65	Г	П		Г					
	66	Ι	Ι-			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	66 67	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
$\vdash$	0/	$\vdash$			<b>-</b>	-	-	<del> </del>	<u> </u>	-
	68	_	_				_	L		
	69	<u> </u>						L		
	70									
	71	$\overline{}$				Г				
	71 72 73	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$				
	72		-		$\vdash$	-	-		-	-
$\vdash$	73	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	-	-	-	-
$\vdash$	74 75		_	_	_		_	╙	_	<u> </u>
	75									L_
	76									
	77 78									
	78									
	79	$\vdash$		_		Г		$\vdash$	_	$\vdash$
	80	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		┢
$\vdash$	00	-	_	_	$\vdash$	-	_	$\vdash$		⊢
	81				_			_		<u> </u>
	82	L	Ш		Щ		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	
L	83						L			L
	84									
	85									
	86	П	П				П			
$\vdash$	87	$\vdash$	Н		Н	Н	H	┢╼	┈	
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$		H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	88	$\vdash$	Щ		Н	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	89	<u> </u>	Ш		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>		
	90							$oxed{oxed}$		
	91		اا							L
	92									
	93							_		
$\vdash$	94	$\vdash$	т		Н	-	-	_		Н
$\vdash$	95	$\vdash$	Н		<del>   </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash \vdash$			$\vdash$	_	$\dashv$		<u> </u>	-		_
$\vdash \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	96	L	Ш		Ш			L	ļ	
	97									
	98									
	99									
	100	П	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$		_		_
Щ.	. 50	ш	ш	ل	ш			L	لـــا	

Claim		Date									
					Π		Г				
ā	Original									li	
Final	Ē							İ			
-	Ō										
<del>                                     </del>	101	-	├	-	┢╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	101		-		┝	-	┢	-		Н	
	101 102 103		├─	├	-	-	$\vdash$	-		Н	
_	103	_	⊢	⊢	├─	⊢−	$\vdash$	⊢	-	Н	
<u> </u>	104		-	⊢	-	┝	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	
-	105		-	-	├	H	-	-	H	Н	
<u> </u>	105 106 107		_			├-	┝	⊢	-	Н	
	107		-	_	┝	⊢	├		┝	Н	
<u> </u>	108 109			-	_	-	_	├-	-	Н	
	109		-	<u> </u>	<u> </u>	l-	-		_a	Н	
<u> </u>	110		_		_	L	-	<u> </u>	_	Н	
	111		$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
$\vdash \vdash$	112	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	113			ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	Щ	
	112 113 114 115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	⊢	<u> </u>	Ļ	Щ	
igsquare	115	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	116		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
igsquare	117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш	
	118		L	L		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	119				L_		<u> </u>	<u></u>	匚	Щ	
	120					L		L		Ш	
	119 120 121					$oxed{oxed}$	<u> </u>	L			
	122										
	123										
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131							L			
	125										
	126										
	127			L		_	L				
	128							L			
	129							L			
	130										
	131										
	132										
	133										
	134										
	133 134 135										
	136 137										
	137										
	138 139				Г						
	139										
П	140		П	П	П	П					
	141										
	142										
	143			$\overline{}$	_	П		П		$\Box$	
	144		П	П		П		П	П		
	145				Н		М		Н	$\Box$	
$\vdash$	146	-	_	$\vdash$	-	_		H	$\vdash$	$\dashv$	
$\vdash$	147		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	
	148			$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
$\vdash$	149		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	150			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	
	130							ш	ш	ш	